DIP-3-5-78436814

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE 536 AD

EDITION STATION ILE DE FRANCE

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE St DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE

ABONNEMENT ANNUEL 60 FRS

RÉGISSEUR RECETTES-AVANCES - D.D.A. PROTECTION DES VÉGÉTAUX, 47 Rue Paul-Doumer, 93100 MONTREUIL s. BOIS - 287 76-71

C. C. P. PARIS 9063-96

BULLETIN N° 89 - 26 AVRIL 1978.

CULTURES FRUITIERES

TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER :

Le nombre des périthèces arrivant à maturité continue à augmenter sensiblement. Cette augmentation devrait persister si les conditions climatiques restent favorables. La pluie du 18 au 19/4 a pu provoquer surtout sur les Poiriers des contaminations moyennes. Les taches correspondantes devraient apparaître début mai. La plupart des variétés de Poiriers sont en pleine floraison et les Pommiers approchent de ce stade, sauf les variétés tardives.

Le développement végétatif est intensif. Les risques de contaminations sont sérieux; la protection doit donc être aussi parfaite que possible.

OIDIUM DU POMMIER :

Les pousses atteintes sont de plus en plus nombreuses, il convient de profiter du traitement dirigé contre les Tavelures pour lutter contre l'Oïdium.

BACTERIOSE DU POIRIER :

Dans les vergers habituellement attaqués, ajouter un produit cuprique à la bouillie anti-Tavelure. Pendant la floraison, utiliser 75 g de cuivre/hl. Un risque de phytotoxicité est à craindre.

DIDYMELLA DU FRAMBOISIER :

Les premières contaminations sont possibles; les jeunes pousses doivent donc être protégées.

PSYLLES DU POIRIER : La situation est la suivante :

- Les températures actuelles sont favorables à l'activité de ces ravageurs.
- Dans les vergers n'ayant pas reçu de traitements d'hiver, de nouvelles pontes viennent d'être déposées sur les pédoncules floraux, sur la nervure principale des jeunes feuilles enroulées ou à l'intérieur de celles-ci.
- Les Poiriers sont pour la plupart en pleine floraison.

En conséquence, aucun traitement n'est à réaliser actuellement. Mais, dans les secteurs fortement infestés en 1977, comme ceux de l'Ouest de PARIS (TRIEL SUR SEINE, CARRIERES S/POISSY, CHAMBOURCY ...) et du Nord de la Circonscription (ATTAINVILLE, ST-BRICE ....) où les vergers sont les uns à côté des autres, il est indispensable que le traitement à la chute complète des pétales, soit généralisé et très soigné.

En effet, dans ces régions, on observe au milieu de vergers sains, des parcelles n'ayant reçu aucun traitement et dans lesquelles les pontes et les populations larvaires sont très nombreuses. Si aucune intervention n'est effectuée dans ces parcelles, à la chute complète des pétales, les adultes de la première génération d'été risquent de recontaminer rapidement les vergers traités et diminuer ainsi considérablement l'intérêt d'une lutte

..../

P443

Imprimerie de la Station Région Parisienne - Directeur - Gérant : P. JOURNET

précoce en obligeant les Arboriculteurs à employer en pleine période végétative des produits très dangereux pour les auxiliaires.

Les produits utilisables pour le traitement recommandé à la défloraison sont :

- FENVALERATE : 100 g/Hl (Sumicidin Schell Chimie) (A préférer en cas
- PERMETHRINE : 8,75 g/Hl (Perthrine Sopra)) de présence de larves (âgées.
- AMITRAZ : 60 g/ Hl (Tudy Schell Chimie) (Maïtac Boots)
- MONOCROTOPHOS : 30 g/ Hl (Azodrin 20, Nuvacron).

HOPLOCAMPE DU POIRIER ET DU POMMIER :

Dans les très rares vergers attaqués en 1977 par cet insecte, prévoir un traitement à la chute des pétales (stade G) sur Poiriers et aux 3/4 de cette chute sur Pruniers.

ACARIENS : - Panonychus ulmi : Les éclosions sont encore peu nombreuses.

- Amphitétranychusviennensis : Des foyers de cet acarien qui hiverne à l'état de femelle, ont été observés dans plusieurs vergers de l'Ouest de PARIS; Il est reconnaissable actuellement par sa couleur rouge vif, et sa plus grosse taille que le précédent. Une intervention, si elle se justifie, suppose l'emploi d'un acaricide actif sur adultes et pontes.

CHENILLES DEFOLIATRICES :

Localement, les populations de Cheimatobie ont dépassé le seuil d'intervention (5 à 10 % des organes attaqués dans ces vergers; un traitement est nécessaire : Utiliser un produit non dangereux pour les abeilles.

MOUCHE DU CHOU : Les sorties d'adultes se poursuivent. Des éclosions devraient se produire prochainement.

MOUCHE DU HARICOT : Traitement localisé du sol

Dans le Bulletin n° 88, lire : - Trichloronate granulé, spécialité à 2,5 % = 0,5 g au mètre linéaire, soit 8 à 10 kg/Ha.

TEIGNE DU POIREAU :

Des conditions climatiques favorables à la reprise d'activité des papillons sont enregistrées depuis le 20 avril. Aucune éclosion larvaire n'est à craindre avant le début Mai.

GRANDES CULTURES

ENNEMIS DU COLZA :

Méligèthes du Colza. Les captures de ce ravageur ont nettement augmenté depuis le 19/4. Cependant, la plupart des Colzas sont au début de floraison, et les traitements contre les Méligèthes qui vont principalement se rassembler sur les fleurs perdent leur importance et ne se justifient que pour les cultures tardives qui sont encore au stade E (boutons écartés).

Les captures de Charançons des Siliques sont faibles. Un traitement n'est à effectuer que s'il y a au moins 1 insecte par hampe florale, à l'intérieur du champ.
Nous rappelons que dès le début de la floraison, il convient d'utiliser un produit non dangereux pour les Abeilles.

CEREALES :

Escourgeons - Orges d'hiver -

* Stade 1 à 2 Noeuds

* Maladies du pied : Le piétin-verse est présent dans de nombreuses parcelles, mais les attaques sont faibles, moins de 10 % des talles sont atteints.

..../

Rouille brune : Des pustules sont présentes dans de nombreuses parcelles, mais en faible quantité.

Rhynchosporiose : Les conditions climatiques ont été favorables au développement de cette maladie qui est observée dans la plupart des cultures. Localement, les attaques sont très importantes surtout sur Alpha, Robur, Thibau et dans une moindre mesure sur Ager et Astrix.

Pour ces parcelles, un traitement est nécessaire le plutôt possible.
Le choix du produit à utiliser doit être fonction du complexe parasitaire présent dans la culture.

Contre la Rhynchosporiose, le produit le plus efficace en 1977 fût l'association Carbendazime + Triadiméfon (Bayleton total).

BLE :

* Stade: Fin tallage, début redressement à 1 noeud.

* Piétin-verse : Les semis tardifs sont actuellement indemnes de cette maladie; par contre, des symptômes de piétin : taches ocellées marron clair à foncé sont visibles dans 50 % environ des semis précoces, surtout ceux ayant pour précédent des ceréales. Les attaques sont faibles moins de 5 % des talles, sauf pour la variété Capitole, dont 5 à 10 % des talles sont touchés.

Un traitement est nécessaire si au stade 1 à 2 noeuds, on observe plus d'1 talle sur 3 avec des symptômes profonds sur gaines.

* Maladies du feuillage : On observe la présence d'Oïdium, de Septoriose (Septoria tritici) et de Rouille brune, mais les attaques de ces maladies ne justifient pas actuellement une intervention.

TOUTES CEREALES :

* Cnéphasia : Les premières chenilles ont quitté leur lieu d'hibernation.
Il est encore trop tôt pour intervenir.

TOUTES CULTURES

La Législation interdit l'emploi des produits toxiques pour les Abeilles sur les plantes mellifères : arbres fruitiers, Colza, etc .... pendant toute la période de floraison et pendant la période d'exsudation du miellat consécutifs à la présence de pucerons, cochenilles ou psylles.

Si des traitements chimiques sont néanmoins nécessaires dans de telles circonstances, on devra choisir les pesticides parmi ceux reconnus non nocifs pour les Abeilles, à savoir (par ordre alphabétique) :
Amitraz, Bromophos, Bromopropylate, Chinométhionate, Chlorphénamidine, Cyhexatin, Dialiphos, Dicofol, Diéthion, Endosulfan, Phosalone, Pirimicarbe, Polychlorocamphane, * Pyrethrines végétales, Roténone, Tétradifon, Tétrasul, Toxaphène.

* Exclure les Pyréthrinoïdes synthétiques.

L'INGENIEUR EN CHEF D'AGRONOMIE,
CHEF DE LA CIRCONSCRIPTION,

H. SIMON.

P 444